

AF-20MR-D2-CAP/DC24V

12 digitale / analoge Eingänge DC | 8 Relaisausgänge / NO



Spannungsversorgung

Nennspannung	12 ... 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	10 ... 28 V DC
Leistungsaufnahme DC	< 5 W

Eingänge

Anzahl der digitalen oder analogen Eingänge	12
Nennspannung der digitalen Eingänge	10 ... 24 V DC
Verzögerungszeit	50 ms

Ausgänge

Digitaler Ausgang	25 000 switch cycles
Ausgangstyp	Relay
Anzahl der Relaisausgänge	8
Anschlusstyp	NO
Bemessungsspannung	250 V AC
Bemessungsstrom	10 A

Speicher

Speicherkapazität	Program 64 k / 127 function block
Programmiersprache	Function block diagram (FBD)
Widerstand, Lampenlast	10 Hz
Induzierte Last	2 Hz

Kommunikation

Schnittstelle	support 2 channel with RS485 and 1 channel with program interfaces
Baudrate	9 600 bps / 19 200 bps
Protokoll	Self-defined protocol / MODBUS RTU protocol (only read)

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 70 °C
Betriebstemperatur	-20 ... 70 °C
Abmessungen	see fig. 2
Gewicht	340 g
Montage	DIN-Schiene oder Wandmontage (M3)
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	ABS
Relative Feuchte, nicht kondensierend	5 ... 95 %

Verdrahtung

Kontakt Typ Steuerkreis / Hauptstromkreis	Screw connection
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	1 x 2.5 mm ² 2 x 1.5 mm ²
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm / 0.5 Nm
Schraubenzieher Steuerkreis / Hauptstromkreis	Screwdriver with a spade tip of 3 mm
Maximale Aderzahl Steuerkreis / Hauptstromkreis	2

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
12 digitale Eingänge 8 Relaisausgänge	AF-20MR-D2-CAP/DC24V	✓

Andere Geräte auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie support@comatreleco.com.

Die Quick II Software ist kostenlos auf comatreleco.com unter Downloads verfügbar.

Zubehör

Display - steckbar	AF-HMI
Fronthaube	AF-CAP
Programmierkabel	AF-DUSB2



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

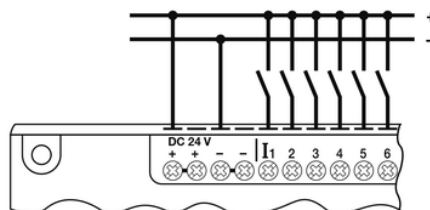
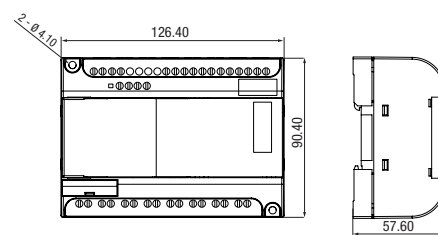


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 55032; IEC/EN 55035;
IEC/EN 61000-3-2; IEC/EN
61000-3-3

Zulassung CE UK CA